

REPUBLIQUE DE GUINEE



MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET L'HYGIÈNE PUBLIQUE

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE

**Programme Régional de Sécurité Sanitaire en Afrique de l'Ouest et du Centre
(PReSeS-AOC)**

TERMES DE RÉFÉRENCE

**Recrutement d'un consultant national pour la mise en place d'un système
électronique de surveillance basée sur les évènements (SBE)**

Financement : Banque Mondiale/PReSeS-AOC

Crédit N° 7452-GN/IDA

Don N°TF0C3354- GN/GFF

Mars 2025

Table des matières

1. Contexte.....	2
2. Objectifs	2
3. Résultats attendus.....	3
4. Mission du consultant.....	3
5. Livrables.....	4
6. Déroulement et durée de la consultation.....	4
7. Profil et qualification	5
8. Dossier de candidature	5
9. Méthodes de sélection.....	5

1. Contexte

La Guinée à l'instar des autres pays africains a adapté la 3^{ème} édition du guide technique de la Surveillance Intégrée de la Maladie et Réponse (SIMR) en 2019. Cette 3^{ème} édition du guide technique recommande la mise en œuvre des systèmes d'alerte précoce multirisques afin de renforcer la capacité du système de surveillance pour identifier rapidement les événements préoccupants pour la santé publique.

Les systèmes d'alerte précoce, notamment la surveillance basée sur les événements (SBE), jouent un rôle crucial dans la détection et la réponse rapides aux épidémies émergentes, y compris celles d'origine zoonotiques.

Ainsi la Guinée, en proie à des menaces sanitaires récurrentes, s'engage dans la mise en place de la Surveillance Basée sur les Evènements (SBE). Ce projet vise à renforcer les capacités du système de surveillance nationale en digitalisant les processus de collecte, de triage, de vérification et d'analyse des événements sanitaires, tout en facilitant la collaboration intersectorielle dans le cadre de l'approche One Health.

C'est dans ce cadre que le Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique, à travers l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire et avec l'appui de la Banque Mondiale sur financement du PReSeS-AOC, envisage de mettre en place un système électronique de gestion des événements basé sur l'Emergency Management System (EMS) de Africa CDC intégré au DHIS2 ; d'où les présents Termes de Référence.

2. Objectifs

2.1. Objectif général : Mettre en place un système électronique national de gestion des événements basé sur l'Emergency Management System (EMS) de Africa CDC, intégré au DHIS2 qui répond à toutes les exigences opérationnelles de la SBE en Guinée.

2.2. Objectifs spécifiques

- Adapter l'EMS en collaboration avec les experts de CDC Afrique au contexte guinéen ;
- S'assurer que l'EMS répond aux besoins de mise en œuvre de la SBE et proposer des solutions aux lacunes éventuellement identifiées ;
- Déployer la plateforme de gestion des événements intégrée au DHIS2 en Guinée ;
- Elaborer un guide de formation pour les acteurs à tous les niveaux ;
- Former les utilisateurs clés à la gestion du système à tous les niveaux ;
- Proposer un plan de maintien de la plateforme ;
- Assurer une période de six mois d'assistance technique au besoin, à compter de la date de rendu des livrables définitifs.

3. Résultats attendus

- ✓ EMS en collaboration avec les experts de CDC Afrique est adapté au contexte guinéen ;
- ✓ EMS répond aux besoins de mise en œuvre de la SBE et des solutions aux lacunes éventuellement identifiées sont proposées ;
- ✓ Le système de gestion des événements intégré au DHIS2 en Guinée est déployé ;
- ✓ Un guide de formation pour les acteurs à tous les niveaux est élaboré ;
- ✓ Les utilisateurs clés sont formés à la gestion du système à tous les niveaux ;
- ✓ Un plan de maintien de la plateforme est proposé ;
- ✓ Le consultant est à la disposition de l'ANSS pour tout besoin d'assistance technique pendant six mois, à compter de la date de rendu des livrables définitifs.

4. Mission du consultant

Sous la supervision de la Direction générale de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSS) et en collaborant étroitement avec les experts de CDC Afrique, le consultant national aura pour mission :

- Évaluer la conformité de l'EMS aux exigences de la mise en œuvre de la SBE en Guinée (détection, triage, vérification, évaluation des risques, alerte) afin d'identifier les lacunes éventuelles et proposer des solutions, telles que : EWARS (OMS) ou NYSS (Croix Rouge) pour la collecte des données communautaires et Blue square ou Blue Raster pour la visualisation et la présentation améliorée des données ;
- Elaborer un mécanisme Intégré de l'EMS dans l'écosystème DHIS2 tout en personnalisant ses fonctionnalités clés pour les rendre conformes aux besoins du pays ;
- Développer un guide de formation adapté aux utilisateurs clés du système y compris les gestionnaires de données et les agents de santé à tous les niveaux de la pyramide sanitaire ;
- Organiser un atelier de formation des utilisateurs clés y compris les gestionnaires de données ;
- Tester le système électronique de gestion des données en phase pilote en y intégrant les retours des utilisateurs et affiner la fonctionnalité du système ;
- Suivre et évaluer l'efficacité et l'utilisation du système.

5. Livrables

- Plateforme de surveillance basée sur les événements ;
- Déploiement de la plateforme de surveillance basée sur les événements ;
- Elaboration du guide des utilisateurs ;
- Formation des principaux utilisateurs.

6. Déroulement et durée de la consultation

Le consultant devra soumettre le plan de travail avec un chronogramme précis des prestations qui doit être validé par l'ANSS.

La mission se déroulera principalement à **Conakry** avec des déplacements possibles dans les régions du pays pour les tests pilotes et les formations. La durée des prestations est de 45 jours ouvrables à compter de la date de signature du contrat.

7. Profil et qualification

- Diplôme universitaire (au moins Licence) en informatique, science de données et Technologie de l'information.
- **Expérience professionnelle :**
 - Minimum cinq (5) ans d'expérience en développement de systèmes d'information pour la santé publique ;
 - Expertise dans l'intégration de systèmes électroniques (ex. EMS, DHIS2) pour la gestion des données de santé serait un atout ;
- **Compétences similaires :**
 - Avoir participé au moins à la réalisation d'une plateforme de gestion des événements intégrée au DHIS2 ;
 - Maîtrise des technologies modernes de développement de logiciels et de bases de données ;
 - Capacité à développer des interfaces utilisateur intuitives et conviviales.
- **Compétences additionnelles :**
 - Aptitude à travailler en collaboration avec des équipes multiculturelles et intersectorielles ;
 - Excellentes compétences en communication, formation et gestion de projet.

8. Dossier de candidature

Le dossier de candidature comprendra :

- Un curriculum vitae détaillé incluant les expériences du consultant dans le domaine sollicité avec preuves à l'appui ;
- Les copies des diplômes et certificats (facultatif).

9. Méthodes de sélection

Le consultant sera sélectionné suivant la méthode de Sélection de Consultants Individuels telle que défini dans (« Le Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement édition Septembre 2023 »), (« le Règlement de passation des marchés »).